

Biographie de Michael McGuire

Michael est un chef de file reconnu dans le secteur des transports intelligents. Il occupe présentement le poste de directeur général de Ramudden Digital, une entreprise qu'il a fondée sous le nom de Stinson ITS en 2015, avant de devenir une entité indépendante en 2020.

Ayant débuté sa carrière comme technicien de terrain, Michael a acquis une expertise pratique en architecture des systèmes, en optimisation de réseaux et en diagnostics matériels. Ses solides bases techniques lui ont permis de faire le lien entre l'ingénierie et la direction d'entreprise, en mettant en œuvre des solutions évolutives et novatrices dans le secteur des technologies du transport. Passionné de conception et d'innovation, il dirige le développement de produits et de solutions chez Ramudden Digital, en mettant l'accent sur la sécurité et les systèmes de collecte de données.

Tout au long de sa carrière, Michael a géré des contrats prestigieux et dirigé le développement de nombreuses gammes de produits innovants. Il a notamment piloté la création du capteur de temps de déplacement Stinson AIS, qui alimente désormais le réseau provincial de temps de déplacement du ministère des Transports de l'Ontario, avec plus de 230 capteurs. Il a également dirigé le développement et le lancement du système SmartWatch de Ramudden Digital, une solution flexible et modulaire pour la collecte de données et la sécurité, basée sur l'analyse de caméras pilotée par l'intelligence artificielle (IA) et un portail infonuagique qui gagne rapidement en popularité. Il demeure conseiller principal de projet pour toutes les initiatives majeures.

Michael participe activement à façonner l'avenir des technologies des transports. Depuis 2019, il est un membre clé du sous-comité des systèmes avancés de gestion de la circulation de STI Canada. Il siège également au nouveau comité STI de l'Association des transports du Canada (ATC), où il dirige son premier groupe de travail, le groupe de travail sur les STI en zones rurales.

Passionné par l'avancement des solutions de transport intelligent, Michael continue de promouvoir l'innovation, les pratiques d'excellence de l'industrie et les technologies de mobilité transformatrices.